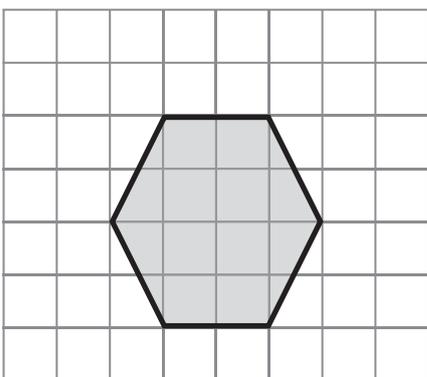
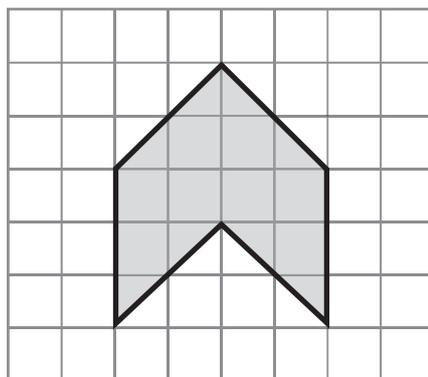


14. Assinala com **X** a opção onde está representado o polígono que tem apenas um eixo de simetria.

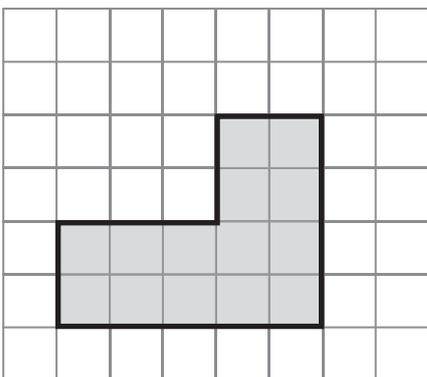
A



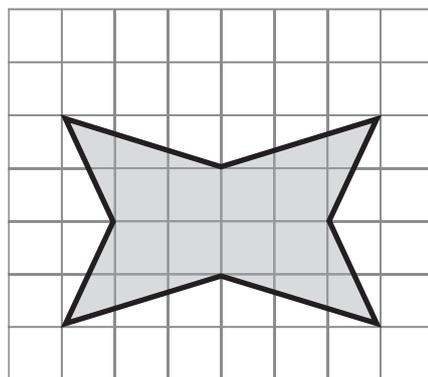
B



C



D



Transporte
(Cad. 1)

A transportar

15. Efetua a subtração $253\,725 - 71\,413$, usando um algoritmo da subtração.

Apresenta todos os cálculos que efetuares.

Resposta: _____

16. O pai do Mário tem 238 filmes e arrumou-os em caixas, cada uma com capacidade para seis filmes. Todas as caixas ficaram completas, exceto uma.

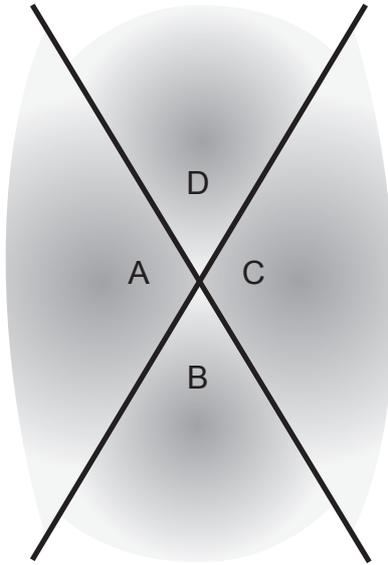
Quantos filmes são ainda necessários para encher a caixa que ficou incompleta?

Explica como chegaste à tua resposta.

Resposta: _____

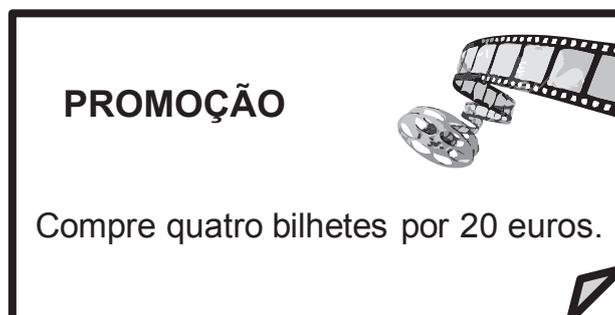
17. Na figura seguinte, as duas retas concorrentes formam quatro ângulos. Cada ângulo está representado por uma letra, A, B, C e D.

Rodeia a letra que se encontra no ângulo verticalmente oposto ao ângulo representado pela letra A.



18. Quatro amigos foram ver um filme.

Habitualmente, um bilhete custa 6,20 euros, mas, nesse dia, havia a promoção seguinte.



Os quatro amigos aproveitaram essa promoção.

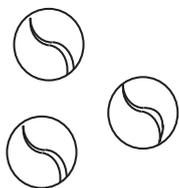
Quanto pouparam, no total, em euros, na compra dos quatro bilhetes?

Explica como chegaste à tua resposta.

Resposta: _____ euros

19. A Lara quer representar todos os seus berlindes. Já representou a quinta parte dos seus berlindes, como mostra a figura.

Completa a figura, de modo que todos os berlindes da Lara fiquem representados.



20. Um comboio é formado por uma locomotiva e por doze carruagens iguais.

Esse comboio tem, no total, 147 metros de comprimento.

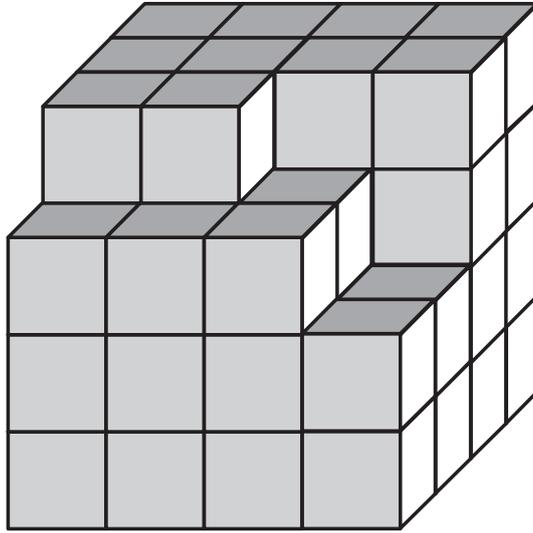
Cada carruagem tem 11 metros de comprimento.

Qual é a medida do comprimento, em metros, da locomotiva desse comboio?

Explica como chegaste à tua resposta.

Resposta: _____ m

21. Na figura abaixo, está representada a construção que a Lara está a fazer, para obter um cubo com 64 cubinhos geometricamente iguais.



Qual é o número de cubinhos que a Lara tem de acrescentar à construção para completar o cubo?

Resposta: _____

22. O Mário e a Lara fizeram um estudo sobre a idade, em anos, das trinta e duas pessoas que foram ver um filme.

Organizaram os dados no seguinte diagrama de caule-e-folhas.

Idade das pessoas

1	2 2 3 3 3 3 5 6 7 7 9 9
2	1 1 2 3 3 5 7
3	5 7 8 9
4	0 3 3
5	1 4 5 7 8 9

22.1. Qual é a amplitude deste conjunto de dados?

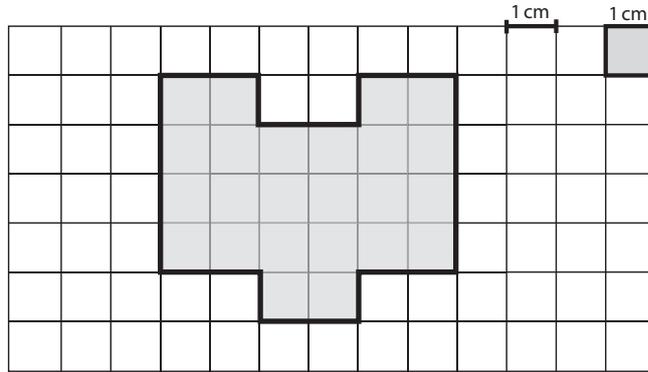
Resposta: _____

22.2. Quantas pessoas com mais de 30 anos foram ver o filme?

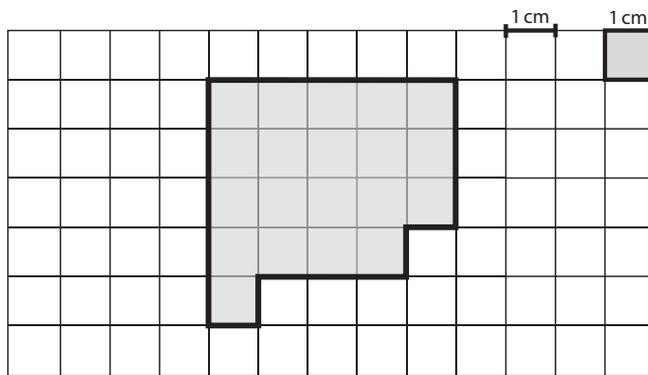
Resposta: _____

23. Assinala com **X** a opção onde está representado o polígono com 24 cm² de área e 20 cm de perímetro.

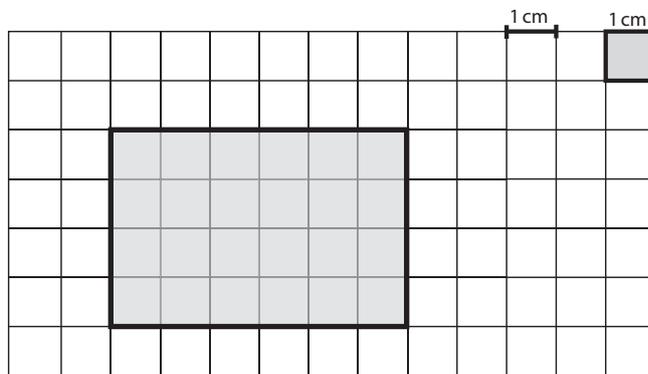
A



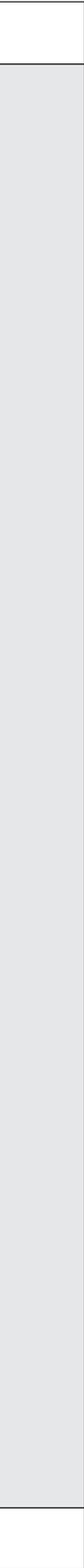
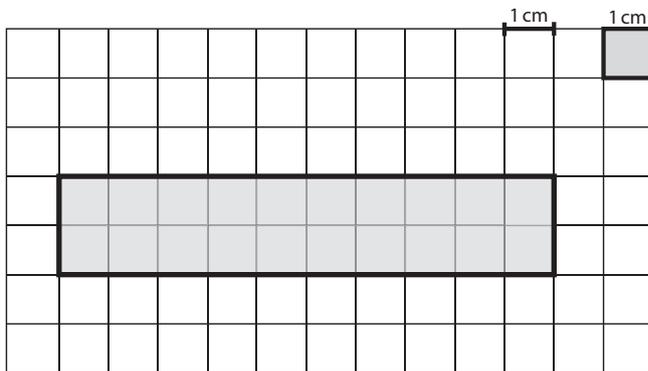
B



C



D



24. A professora pediu aos alunos que representassem o número 0,03 na forma de fração decimal.

O Mário escreveu $\frac{3}{10}$, o Flávio escreveu $\frac{10}{3}$ e o Gil escreveu $\frac{3}{100}$.

Apenas um aluno respondeu corretamente.

Completa as frases seguintes.

A resposta do _____ está correta.

A resposta do _____ **não** está correta, porque _____

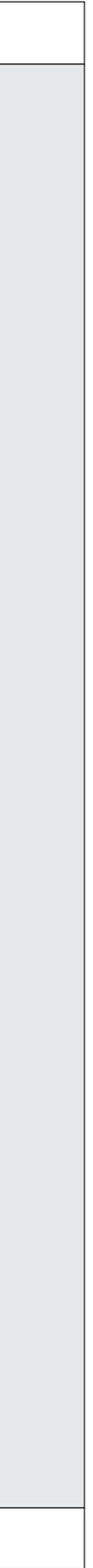
_____.

FIM DA PROVA

Estas duas páginas só devem ser utilizadas se quiseres completar ou emendar qualquer resposta.

Caso as utilizes, não te esqueças de identificar claramente a questão a que se refere cada uma das respostas.

Transporte



TOTAL

COTAÇÕES

Subtotal (Cad. 1) 50 pontos

14. 3 pontos

15. 5 pontos

16. 5 pontos

17. 3 pontos

18. 5 pontos

19. 4 pontos

20. 5 pontos

21. 4 pontos

22.

22.1. 4 pontos

22.2. 4 pontos

23. 3 pontos

24. 5 pontos

Subtotal (Cad. 2) 50 pontos

TOTAL 100 pontos